

**55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - ☎ 78.95.48.48**

24 Avril 1987

N° de série continue 144

Bulletin n° 10

**P1 : TOUTES ESPECES : Acariens rouges** - Le maximum des éclosions en région tardive

**PECHER : Oïdium** - Bientôt le début de la sensibilité du fruit

**Tavelure** - Dans les vergers concernés, commencez la protection

**Puceron vert** - Surveillez ses colonies

**PRUNIER : Rouille** - Premier traitement début Mai

**P2 : POIRIER : Puceron mauve** - A surveiller dès la chute des pétales

**Cécidomyie des feuilles** - Protégez les vergers atteints en 1986

**POMMIER : Rugosité des Golden** - La période d'induction commence maintenant

**Oïdium** - Maintenez soigneusement la protection

**P2-3 : POIRIER-POMMIER : Tavelure** - Période de sensibilité particulière

**Tordeuse de la pelure** - Bientôt le premier traitement Fénoxycarbe

**VIGNE : Excoriose** - Début de la sensibilité pour certains cépages

**Black-rot, Oïdium** - Bientôt le début de la protection

**P4 : POIRIER-POMMIER : Tavelures** - Utilisation des fongicides inhibant la biosynthèse de l'ergostérol  
(note commune INRA-SPV)

## ARBRES FRUITIERS

### TOUTES ESPECES

**ACARIENS ROUGES** - En région tardive, traitement maximum des éclosions dès réception. Ailleurs, il a déjà dû être réalisé.

### CERISIER

**PUCERONS ET CHENILLES** - A surveiller à la chute des pétales (rappel)

### PECHER

**OIDIUM** - En verger sensible, pas plus de 10 à 12 jours, entre 2 traitements

Les attaques sur fruits se produisent surtout entre la nouaison et le durcissement du noyau, période de sensibilité maximale du fruit.

En verger peu sensible, on pourra attendre l'apparition des premières taches sur fruit, pour commencer la protection.

**TAVELURE** - Début de la protection dans les vergers habituellement atteints

La lutte est préventive et peut être menée avec thirame à 175 g ma/hl (nb spéc). Soignez la particulièrement à l'annonce d'une période humide ou pluvieuse.

**PUCERON VERT (Myzus)** - Surveillez les jeunes colonies

Si un traitement est nécessaire, il sera plus efficace sur les jeunes colonies que sur des pullulations.

### PRUNIER

**HOPOCLAMPES ET PUCERONS** - A surveiller à la chute des pétales (rappel)



**ROUILLE** - Dans les vergers concernés, intervenez début Mai

Les taches jaune orangé apparaissent en cours de végétation à la face supérieure des feuilles. La face inférieure de la tache se couvre bientôt d'un amas pulvérulent brun ; les feuilles les plus atteintes jaunissent et tombent.

Dans les vergers où vous avez observé ces symptômes, intervenez au cours de la première semaine de Mai avec mancozèbe à 160 g ma/hl ou manèbe à 160 g ma/hl ou zinèbe à 200 g ma/hl ou zirame à 180 g ma/hl.

**POIRIER**

**PUCERON MAUVE** - Détruisez-le dès la chute des pétales



G

Chute des premiers pétales

Ce dangereux puceron est capable de se multiplier rapidement après fleur. Intervenez avec pyrimicarbe à 37,5 g ma/hl (PIRIMOR G) au stade G. En présence de chenilles, utilisez phosalone à 60 g ma/hl ou fluvalinate à 14,4 g ma/hl. Phosalone ne convient que sur des colonies peu développées de pucerons.

N'attendez pas l'époque des psylles pour surveiller ces pucerons. Les Psylles arrivent actuellement en fin de première génération. L'époque du traitement sur les larves jeunes de deuxième génération sera précisée dans un prochain Bulletin.

**CECIDOMYIE DES FEUILLES** - En verger atteint en stade H

En verger atteint en 1986, intervenez au stade H.

Ce ravageur semble en recrudescence dans certains vergers de la Vallée-du-Rhône.

Biologie : les cocons hivernent au sol. Les adultes pondent sur les jeunes feuilles dès la floraison. Les larves, asticots blanchâtres, en enroulant les deux bords du limbe, gênent la croissance des feuilles attaquées. Plusieurs générations se succèdent au long de la saison.

Conditions favorisantes : l'enherbement permanent et l'excès de vigueur.

Lutte : elle ne concerne que les vergers fortement atteints en 1986. Deux

interventions avec vamidothion à 50 g ma/hl (KILVAL, SEPAPHID, également efficaces contre les pucerons).

- la première à la chute complète des pétales,
- la deuxième, une dizaine de jours après.



H

Chute des derniers pétales.

**POMMIER**

**RUGOSITE DES GOLDEN** - Début de la sensibilité

Les jeunes fruits resteront sensibles jusqu'au début de la 2ème quinzaine de Juin.

- Ne traitez pas par temps frais ou sur une rosée ; la bouillie doit sécher vite.
- Evitez les matières actives réputées favorisantes, benomyl (BENLATE), chinométhionate (MORESTAN), cuivre (nb spéc), dinocap (KARATHANE), doguadine (MELPREX), fénarimol (RUBIGAN 4), bitertanol (BAYCOR 25), triforine (DENARIN, FONGINEX, SAPROL).
- Certaines matières actives freineraient la rugosité : captane, diméthoate, soufre mouillable, thirame (nb spéc).
- EPARGOL et GOLCLAIR sont deux spécialités désensibilisantes à base de soufre.

Les traitements ne provoquent pas seuls la rugosité. Les conditions climatiques, une fumure et des irrigations déséquilibrées peuvent aussi la favoriser. Le résultat à la récolte est celui de l'action cumulée de tous ces facteurs.

**OIDIUM** - A partir de la floraison, pas plus de 8 à 10 jours entre deux traitements

**POIRIER - POMMIER**

**TAVELURES** - Maintenez soigneusement la protection

En fonction des conditions climatiques. Voyez p. 4 la note de synthèse sur l'utilisation des produits pénétrants.